



Renseignements généraux
au sujet de l'autobus
VAN HOOL - DAF A320

S O C I E T E D E T R A N S P O R T E N C O M M U N

LIVRAISON : 1998 - 1999 - 2000

N° Parc : 801 à 907

CARACTERISTIQUES GENERALES

DIMENSIONS

| | |
|----------------------------------|----------|
| Longueur hors tout : | 11,990 m |
| Largeur hors tout : | 2,490 m |
| Voie avant : | 2,082 m |
| Voie arrière : | 1,886 m |
| Empattement : | 6,050 m |
| Porte-à-faux avant hors tout : | 2,450 m |
| Porte-à-faux arrière hors tout : | 3,490 m |
| Hauteur totale : | 2,910 m |

POIDS

| | |
|-------------------|-----------|
| Total à vide : | 11.190 kg |
| Total en charge : | 18.900 kg |

NOMBRE DE PLACES 98 dont 27 voyageurs assis et 3 strapontins sur la plate-forme médiane.

CONSTRUCTEUR VAN HOOL à KONINGSHOOIKT.

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

MOTEUR

Position : horizontale, placé longitudinalement à l'arrière gauche.
Marque et type : DAF GS 160 M
suralimenté et refroidissement intermédiaire.
Puissance : 160 kw à 2.300 t/min.
Cylindrée : 8.66 dm³.
Type de refroidissement : eau. Ventilation de refroidissement à commande électromagnétique pilotée par des capteurs sur le circuit d'eau et l'alimentation en air du moteur.
Radiateur transversal arrière droit.
Moteur répondant aux Normes de pollution EURO II.

BOITE DE VITESSES ZF HP500 entièrement automatique à 5 rapports avec ralentisseur hydraulique incorporé.

DIRECTION Assistée hydrauliquement.
Rayon de braquage extérieur : 10,500 m.

ESSIEUX AV : rigide VH type SV.2PV
AR : pont portique ZF AV 131/90.

BATTERIES 4 batteries de 6 V - 185 Ah (C5) en série.

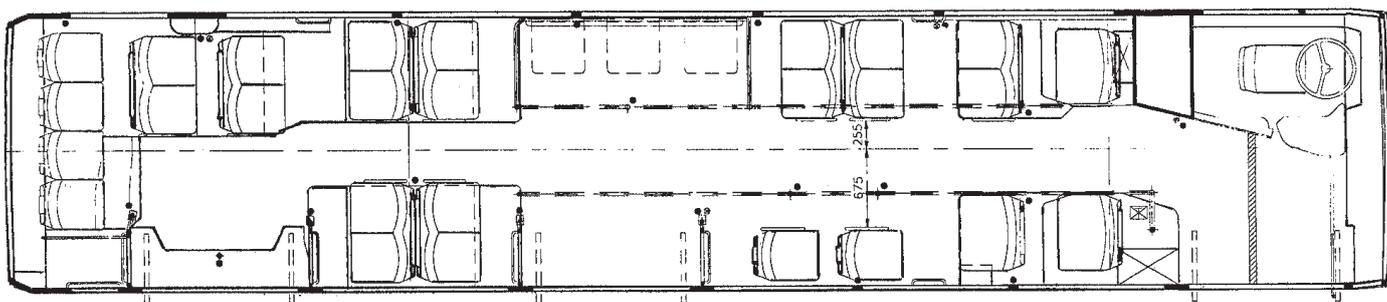
PNEUS TUBELESS 275/70 R 22,5.

| | |
|-------------------------------|--|
| DISPOSITIF DE FREINAGE | Frein de service : pneumatique à tambours Frein de stationnement et de secours : mécanique à ressorts sur les roues arrière. Frein de point d'arrêt : commande à partir du tableau de bord et application automatique à l'ouverture des portes 2 et 3. |
| SUSPENSION | Pneumatique intégrale. |
| RESERVOIRS A GASOIL | Principal 270 litres. Auxiliaire 30 litres. |

CARACTERISTIQUES DE LA CARROSSERIE

| | |
|--------------------------------------|--|
| CONSTRUCTION | Carrosserie métallique autoportante en tubes d'acier soudés. Tôle extérieure en aluminium prélaqué de couleur blanche pour flancs supérieurs; en inox pour flancs inférieurs; en polyester pour faces AV et AR. Les vitres latérales à double vitrage sont collées sur l'ossature. |
| PORTES | 3 portes à 2 ouvrants pivotants sans montant central. Les portes 2 et 3 sont sécurisées par des bords sensibles et cellules infra rouge de détection. Il n'y a pas de colonne médiane aux portes 1 et 2. Les commandes d'ouverture de secours des portes sont réarmables à partir du tableau de bord. Obligation ensuite d'acquiescer le frein point d'arrêt. |
| PLANCHER | Plan jusqu'au droit de la porte 2, une pente de 6,5 % dans la partie AR. Hauteur à vide au droit de la porte 1 = 345 mm 2 = 355 mm 3 = 585 mm Plate-forme : 1 face à la porte 2. |
| CHAUFFAGE | Wébasto DW300 30 kw. POSTE DE CONDUITE : un appareil de chauffage-dégivrage placé latéralement derrière le chauffeur; possibilité de recyclage d'air. COMPARTIMENT VOYAGEURS : - 3 appareils à recyclage placés 1 à la porte arrière, 1 au bas de l'armoire électrique, 1 sous les doubles sièges AV G. - radiateurs statiques. Leur commande est automatique. Tous ces moteurs électriques sont du type «sans balais». |
| VENTILATION | Par 3 toits ouvrants en toiture, manœuvrables électriquement du poste de conduite et vitres basculantes. |
| ECLAIRAGE | Par des tubes fluorescents intégrés dans la gaine support de publicités. |
| RADIO | Un émetteur-récepteur permet au conducteur d'être à tout moment en liaison avec le dispatching central. |
| FILMS INDICATEURS DE PARCOURS | Afficheurs électroniques à génération de caractères. Possibilité de générer 999 textes. |
| PUBLIC ADDRESS | Permettant les messages du conducteur aux usagers. |
| SECURITE CHAUFFEUR | Cabine fermée, vitrage de sécurité. |

DISPOSITION DES SIEGES



| | |
|------------------|----|
| Places assises : | 27 |
| Places debout : | 68 |
| Strapontins : | 3 |
| TOTAL : | 98 |

PLANCHER

